

ANTENA ATV-100 CON AMPLIFICADOR VHF•UHF•FM PARA INTERIORES.

Su Antena ATV-100 con Amplificador VHF•UHF•FM para Interiores RadioShack ofrece un nuevo concepto a cerca de la tecnología de antenas para interiores. Su avanzado diseño incluye un Direccionador/Reflector de UHF que permite obtener una recepción más precisa de la señal UHF, antena telescópica con elementos par captar la señal VHF/FM, y un control de sintonía fina. El amplificador integrado acelera la recepción de las señales en su televisor o receptor de FM, para obtener la mejor imagen y el mejor sonido.

Sus características incluyen:

Amplificador de Estado Sólido Integrado — que acelera la entrada de la señal hasta 30 veces, para obtener la mejor recepción posible de las señales de la televisión y el receptor FM.

Selector de Amplificación Alta/Baja — le permite seleccionar el nivel de amplificación acorde a la disponibilidad de la señal.

Control de Sintonía Fina de 12 posiciones — que le permiten sintonizar de manera precisa para elimina los fantasmas y la granulación de la imagen.

Antena de Aro UHF — que puede inclinarse fácilmente a 180° y puede girar 360° para seleccionar el mejor ángulo de recepción de la señal de los canales UHF.

Antenas VHF/FM Bipolares de Alta Conductividad — se extienden 39 pulgadas (97.5 cm) y se giran hasta 360° para facilitar el ajuste.

Advertencia: esta antena es de uso en interiores solamente. Para evitar un incendio o electrocutarse, no exponga este producto a la lluvia o humedad.



Este símbolo tiene el fin de advertirle sobre la existencia de un voltaje peligroso y no aislado dentro del empaque del producto, el cual es lo suficientemente alto como para electrocutarlo. No abra el empaque del producto.



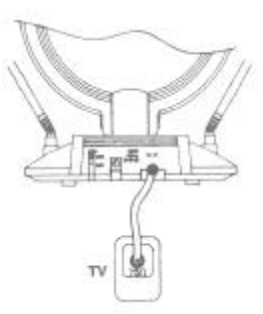
Este símbolo tiene el fin de informarle sobre la importancia que tienen las instrucciones de uso y mantenimiento, incluidas en la literatura que acompaña este producto.

CONEXIONES

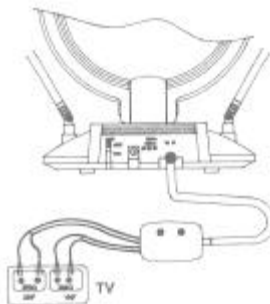
La antena se conecta a su televisor o receptor. Si su televisor (o receptor FM) no cuentan con de FM utilizando un cable coaxial de 75 ohms un conector F: incluido.

Siga las instrucciones para conectar la salida de la antena de su televisor (o receptor FM).

1. Coloque la antena en la parte superior de su televisor (o receptor FM), de forma que esté cerca de la terminal VHF.
2. Si su televisor (o receptor FM) cuenta con un conector F:

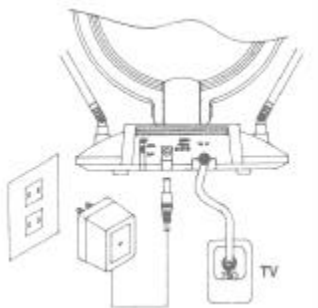


- a. Conecte un extremo del cable coaxial incluido en su televisor (o receptor FM).
- b. Conecte el otro extremo del cable al enchufe de la antena identificado con la leyenda **To TV** (AL TELEVISOR).



- a. Conecte un extremo del cable coaxial incluido en un divisor/transformador (por ejemplo, el 15-1139 de RadioShack que no se incluye).
- b. Conecte el otro extremo al enchufe de la antena identificado con la leyenda **To TV** (AL TELEVISOR).
- c. Conecte el cable café con puntas gemelas de 300-ohms a los tornillos de la terminal VHF de su televisor (o receptor FM).
- d. Conecte el cable oro con puntas gemelas de 300-ohms a los tornillos de la terminal UHF de su televisor (o receptor FM).

-
3. Inserte la clavija de barril del adaptador AC (CORRIENTE ALTERNA) incluido en la entrada de **12Volts DC** (CORRIENTE DIRECTA) 110 mili Amperes que se encuentra en la parte trasera de la base de la antena.



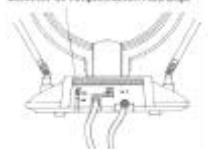
4. Conecte el módulo del adaptador AC en una toma de corriente AC estándar

Precaución: el adaptador que se incluye produce un aporte de **12Volts de DC** (CORRIENTE DIRECTA) y 100 mA (mili amperes). El centro de la punta es positivo (+) y su clavija de barril se ajusta a la entrada de **12 Volts DC** (CORRIENTE DIRECTA) de la antena. Si usa un adaptador que no cumpla con estas especificaciones puede dañar la antena o el adaptador.

FUNCIONAMIENTO

1. Ajuste el selector **GAIN HIGH /LOW** (AMPLIFICACIÓN ALTA/BAJA) que se encuentra en la parte trasera de la antena a la posición **HIGH** (ALTA) para captar estaciones con emisión débil o distante. El LED rojo que se encuentra en la parte superior de la antena se enciende para indicar que el amplificador esta encendido.

Selector de Amplificación Alta/Baja



Ajuste el selector **GAIN HIGH /LOW** (AMPLIFICACIÓN ALTA/BAJA) posición **LOW** (BAJA) para captar estaciones con emisión fuerte o cercanas, o cuando no este utilizando la antena. El LED se apaga para indicar que el amplificador esta apagado.

2. Para obtener la mejor recepción de la señal VHF (canales 2-13) y de FM (88-108 Mega Hertz):
 - a. Extienda los elementos de la antena telescópica de acuerdo a lo siguiente:

| VHF/FM | Extienda |
|--------|--------------------------|
| 2-6 | Completa |
| 7-13 | Aproximadamente la mitad |
| FM | Aproximadamente la mitad |

- b. Ajuste los elementos hacia adentro o hacia fuera y/o hacia adelante o hacia atrás para obtener una mejor recepción de imagen y sonido.



- c. Gire el control de sintonía fina a una de las doce posiciones para mejorar la imagen.
3. Para obtener la mejor recepción de la señal UHF (canales 14-69), gire la antena de Aro de UHF hacia la izquierda o hacia la derecha y/o extiéndala hacia adelante o atrás para obtener una mejor recepción de la imagen y sonido.



MANTENIMIENTO

Su Antena ATV-100 con Amplificador VHF•UHF•FM para Interiores RadioShack es un ejemplo de diseño y acabado superior. Las siguientes sugerencias le permitirán dar el cuidado que necesita su antena para que la pueda disfrutar por años.



Mantenga la antena seca, si llegara a mojarse, séquela de inmediato. Los líquidos pueden tener minerales que corroen los circuitos eléctricos.



Utilice y guarde la antena a la temperatura normal del ambiente. Las temperaturas extremas pueden acortar la vida de los aparatos electrónicos, y deforman o funden el plástico.



Mantenga la antena alejada del polvo y la suciedad, ya que estos producen desgaste prematuro de sus partes.



Maneje la antena con cuidado. Si la deja caer puede dañar la tarjeta de circuitos o el empaque y puede provocar que la antena funcione de manera inadecuada.



Utilice solo baterías nuevas del tamaño requerido y del tipo recomendado. Las baterías pueden derramar sustancias químicas que pueden destruir las partes electrónicas de antena.



Limpie la antena con un trapo húmedo de vez en cuando para mantenerla como nueva. No utilice abrasivos químicos, ni limpiadores con disolventes, o detergentes fuertes para limpiar la antena.

Las modificaciones o la manipulación de los componentes internos de la antena pueden provocar que se descomponga e invalidan su garantía, así mismo invalidan el permiso de la FCC (COMISIÓN FEDERAL DE COMUNICACIONES) para operarlo. Si la antena no funciona como es debido, llévela a una tienda RadioShack local para recibir ayuda.

ESPECIFICACIONES

Amplificación Normal

| | |
|--------------------------|------|
| UHF | 0 dB |
| VHF (canales 2-6) | 4 dB |
| VHF (canales 7-13) | 8 dB |
| FM..... | 8 dB |

Aceleración de la Amplificación

| | |
|---------------|-------|
| VHF, FM | 20 dB |
| UHF | 20 dB |

Impedancia de la Salida75 Ohms

Las especificaciones son típicas, las unidades individuales pueden variar. Las especificaciones están sujetas a cambios y mejoras sin previo aviso.

Garantía Limitada RadioShack.

Este producto está garantizado contra cualquier defecto por noventa (90) días a partir de la fecha de compra en las tiendas de RadioShack, franquicias y expendios autorizados por RadioShack. Durante el periodo de garantía, repararemos su producto sin cargo alguno por refacciones o mano de obra. Simplemente preséntese en cualquier tienda RadioShack **con el recibo de compra de RadioShack** como comprobante de la fecha de compra. La garantía no cubre los costos de transporte. Ni cubre los productos que hayan sido sometidos a un mal uso o que se hayan dañado por accidentes.

CON EXCEPCION DE LO ESTABLECIDO AQUI, RadioShack NO OFRECE NINGUNA GARANTIA EXPLICITA Y LAS GARANTIAS IMPLICITAS ESTAN LIMITADAS A LA DURACIÓN ESPECIFICADA EN EL TEXTO DE LA GARANTIA LIMITADA CONTENIDA AQUI. Algunos estados no establecen limitantes sobre la duración de las garantías implícitas, por lo que es posible que estas limitaciones o exclusiones no se apliquen al consumidor.

Esta garantía le extiende varios derechos legales específicos, y puede tener otros derechos que varían de estado a estado.

ATENDEMOS LO QUE VENDEMOS.

9/94

RadioShack

ESPECIFICACIONES

Una División de Tandy Corporation
Fort Worth, Texas 76102